In	d	ex	of	CI	aiı	ns
						HEIL



Application No. Applicant(s) ZANGLE ET AL. 09/770,520 Examiner Art Unit

Son T. Nguyen

3643

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

								1	1		
Cla	im	Date									
Final		6/1/04									
	1	V	Н							一	
	2	Ť						_		\neg	
	3	-									
	4						_			\neg	
	5	V									
	1 2 3 4 5 6	T									
	7	\prod									
	7 8 9	Ш							Ш		
	9	Ш					_				
	10	Ц,					<u> </u>	ļ	Н		
	11	✓					-	┝	Н	_	
<u> </u>	12	ſ		\vdash		-	├	├	Н	\dashv	
<u> </u>	14	1	H	-		 	\vdash	\vdash	Н	Н	
\vdash	10 11 12 13 14 15 16	+	1	H		 		\vdash	H	\vdash	
	16	H	├─	-		-		\vdash		-	
	17	Ħ									
	18 19	1									
	19	П									
	20	V									
	21	<u> </u>				ļ	L	<u> </u>			
	22	Ļ	_		_	L		lacksquare			
	23 24 25	<u> </u>	↓_	_	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	24	⊢	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	-	<u> </u>		
 	25	\vdash	╁	-	-	-	┝	\vdash	┢	-	
	26 27	╁	┼	\vdash	-	\vdash	┢	╁╌	┢	H	
⊨	28	╁╌	\vdash	-	\vdash		╁	╁	-	H	
	29	+	\vdash	╁╴		<u> </u>	 			-	
	30	T	T		1		t^{-}		T		
	31	1	T	†						\Box	
	32						Ī.,				
	33										
	34 35	<u> </u>	┖	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
L	35	↓	↓	ــــ	<u> </u>	1	1_	L	1	<u> </u>	
	36	1	 	1	┡	ļ	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	37 38	╀	\vdash	╀─	<u> </u>	┝	╀	╀	+	├	
	39	╫	╁	\vdash	┝	+-	-	╀	╁┈	\vdash	
	140	╀	╁╌	H	┢	╁	╁	╁	╁	\vdash	
-	41	+	+	\vdash	-	+	╁╌	\vdash	\vdash	t	
<u> </u>	42	T	+	T	T	T	†	t	t^-	†	
	43	†	\top	1	T	T	Τ	Τ	T	\vdash	
	44	T	\top	1	T		T		T	Г	
	45	Ι	\mathbf{I}_{-}		Γ						
	46				匚	L		L	<u> </u>	\perp	
	47			ļ	L	1	<u> </u>	╄	_		
<u></u>	48	\perp	4	_	L	1_	\downarrow	1	1	1	
<u></u>	49	1	\bot	ـ	╀	⊢	╀	┼-		├ -	
1	50	1	1	1	1	1		1		1	

Cla	im					ate	,		,	_
Final	Original									
這	oijo			:						
	51									
	52									
	53									
	54							\Box		
	55			_				_		
	56			_	_			_		_
	57	\dashv	_	_						
	58	_	\dashv	_					_	_
	59	_	_	_					\dashv	
	60	\dashv	\dashv	_		_		_	\dashv	
	61		\dashv			_	Н		_	
	62	\dashv	\dashv							_
<u> </u>	63	-		-		-			\dashv	
	64		\dashv			<u> </u>				_
	65 66		\dashv	\dashv		-	-	-i	-	
	67	\dashv	\dashv	-		\vdash	H			
	68	┰		一		-				
	69	\dashv				\vdash	\vdash	-		
<u> </u>	70	\dashv	\dashv					_		
	71	_								
	72			_						
	73									
	74									
	75								L.,	
	76 77				L		ļ			
	77						<u> </u>	_		
	78					<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	
ļ	79	-			-	<u> </u>	-			
-	80	-				┡	<u> </u>		_	
	81 82	\Box		_		╁	┢	┢	├	-
-	83	-		_		+-	├	├		\vdash
\vdash	84			_	┢	├	 	-		-
-	85	Н		_	\vdash	l	H			<u> </u>
	86	Н				┢		1	T	-
	87				İ	1	1		\Box	Г
	88				Ť					
	89									
	90									
	91									L
	92		Ĺ	_	L		<u> </u>		<u> </u>	
	93			L	<u>L</u>	↓_	L	╙	_	<u> </u>
<u></u>	94	\vdash	ļ	_	_	1	1	▙	<u> </u>	_
\vdash	95	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	╁	-	⊬	<u> </u>	L
	96	H	⊢	⊢	-	┼	┼	₩	-	-
<u> </u>	97 98	 	\vdash	\vdash	-	+-	+-	 	 	\vdash
	99	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	 	\vdash	\vdash
-	100	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	+	╁╌	╁╌	\vdash
1	1100	1	ı	ı	Ĺ	1	1	1		1

E E	Claim		Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											ヿ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		in			ı						1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	這	nig									
103											
103		101									
103		102									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104									
107		105									\Box
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106					<u> </u>				Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148		107						_			Ш
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108					<u> </u>				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110					_	<u> </u>			Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		111	$oxed{oxed}$		<u> </u>		_	\vdash		<u> </u>	Ц
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	L.	L_'		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	ļ		\vdash	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	114		_	<u> </u>		—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	115	H	<u> </u>	<u> </u>			⊢		 	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	<u> </u>		-	_	1_	-	<u> </u>		\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	⊢	_	<u> </u>	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	<u> </u>	 —	_	<u> </u>		_	-	-	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	-	-		├	┢	┡	<u> </u>	 	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	121	-		<u> </u>	<u> </u>	┢	-	-	⊢	\vdash
128	ļ	122	<u> </u>	-	⊢	\vdash	├	├			\vdash
128		123		-	-	-	H	┝	-	├	H
128	<u> </u>	124	-	┝		-	┝	\vdash	\vdash	-	Н
128		125	├	⊢	-		╁	╁	⊢	-	\vdash
128		127	\vdash	├-	╁	-	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	 	H		-	┢	\vdash	\vdash	┢	\Box
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	+-	 	H	-	1	 -	┢	<u> </u>	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	 	\vdash	┞	\vdash	 	H	1-		$\vdash \vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	 	t	† 	H	t		<u> </u>	t	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	 	\vdash	t	-	t	H	┢	_	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	H	t	t	\vdash	t	\vdash	_	T	\Box
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>	 		t	1	1	\vdash	\vdash
136		135	r		Т		T	t		T	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	1		Г					T	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			1	1					
140		138	П	П	T						
140		139									
142 143 144 145 146 147 148		140									
143										_	
144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148								\bot			Ш
145 146 147 148				\perp		L					Ш
146 147 148	<u> </u>			L		L				1	Ш
147				\perp	L	L	1			1	Ш
148			ļ	L	1				1_	1	Ш
	L		\perp	L	1	_	 	1	_	1	Ш
			<u> </u>	<u> </u>	_	\perp		1_		1	\Box
149		149	L	\perp	ـ	L	1	1	1_	1	Ш
150	L	<u> 150</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	<u> </u>	_	L	L.	L	<u></u>	Ш